## 特 許 協 力 条 約



REC'D 29 JUL 2004

WIPO

PCT

PCT

## 特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の告類記号 PCT2003-1	1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				こと。	
国際出願番号 PCT/JP03/10061	国際出願日 (日.月.年) 07	. 08. 2003	優先日 (日.月.年)	09.08.	2002	
国際特許分類 (IPC) Int. Cl <sup>7</sup> C08 J 3 / 1 2, 7 / 00						
出願人(氏名又は名称) 日清紡績株式会社						
この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。     法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。     この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 4 ページからなる。     この報告には次の附属物件も添付されている。						
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。    ※ 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎   第 I 欄 優先権   第 II 欄 優先権   第 II 欄						
国際予備審査の請求費を受理した日 04.03.2004 国際予備審査報告を作成した日 06.07.2004						
カルエッとナーナル				1		

			_ /		- A'
			-		1
-	1144	1112	'A		•
玉	除	出題	日花	-	•
_	P3.		~=	,	

PCT/JP03/10061

第 I 欄 報告の基礎							
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。							
□ この報告は、							
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)							
× 出願時の国際出願書類							
□ 明細書 第ページ、 第ページ*、 第ページ*、	出願時に提出されたもの						
	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの  付けで国際予備審査機関が受理したもの  付けで国際予備審査機関が受理したもの						
□ 図面	出願時に提出されたもの  一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一						
配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。							
3. 補正により、下記の告類が削除された。							
□ 明細書 第 □ 請求の範囲 第 □ 図面 第 □ 配列表(具体的に記載すること) □ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載	ページ 項 ページ/図 歳すること)						
4. この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))							
□ 明細審       第         □ 請求の範囲       第         □ 図面       第         □ 配列表(具体的に記載すること)       配列表に関連するテーブル(具体的に記載	ページ 項 ページ/図 wすること)						
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と	記入されることがある。						

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明

## 1. 見解

新規性(N) 請求の範囲 有 請求の範囲 9-11 1 - 6. 無 進歩性(IS) 7, 請求の範囲 R 有 請求の範囲 1-6, 9-11産業上の利用可能性 (IA) 請求の範囲 1 - 11有 請求の範囲

## 2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

・請求の範囲1-6,9-11

国際調査報告で示された文献1[JP 63-116695 A(日東電気工業株式会社)1988.05.2 0]には、カルボキシル基を有する重合体粒子を含むラテックスに、水溶性カルボジイミドの水溶液を加える等により当該カルボジイミドで活性化した後、凍結乾燥して得られる生理活性物質固定化用担体粒子及びその製造方法が記載されている(特許請求の範囲及び実施例1-16)。

上記文献1には、水溶性カルボジイミドの記載はあるものの、カルボジイミド樹脂の記載はないが、本願発明のカルボジイミド樹脂が繰り返し単位[-(R-N)-C=N) n-] on=1 の場合を包含するものである以上、上記水溶性カルボジイミドが本願発明のカルボジイミドに相当するものと認められる。

したがって、請求の範囲9-11に記載された発明は、上記文献1に記載された発明と 製造方法として差異がなく、新規性を有しない。また、当該製造方法によって得られ る複合粒子に関する請求の範囲1-6に記載された発明についても、上記文献1に記載さ れた発明と差異がなく、新規性を有しない。

・請求の範囲7,8

請求の範囲7,8に記載された発明は、国際調査報告で示されたいずれの文献にも記載されておらず、また当業者にとり自明なものでもない。

する国際予備報告

第VI欄 ある種の引用文献

ある種の公表された文書 (PCT規則70.10)

出願番号 特許番号

公知日 (日.月.年)

出願日 (日.月.年) 優先日(有効な優先権の主張)

(日.月.年)

JP 2003-268118 A [EX]特許請求の範囲 25. 09. 2003

13. 03. 2002

書面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

書面による開示以外の開示の種類

書面による開示以外の開示の日付 (日.月.年)

**書面による開示以外の開示に言及している** 書面の日付(日.月.年)